

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI CATERING PADA CATERING LESTARI SEMARANG

ADHITYA NUGRAHANTO

(Pembimbing : Yupie Kusumawati, SE, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112200803190@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Catering Lestari yang berada di Banyumanik Kota Semarang. Catering Lestari siap menyediakan pelayanan untuk pesta ulang tahun, arisan, rapat, respsi pernikahan, dan lain sebagainya. Dalam menjalankan proses pemesanan dan pembayaran catering selama ini Catering Lestari masih memanfaatkan buku dan kertas. Sehingga sering ditemui kehilangan dokumen rentan terjadi baik karena sobek, lusuh, terkena air dan lain sebagainya, sehingga membutuhkan waktu dan tenaga untuk melakukan pencatatan ulang ataupun melakukan pencarian terhadap informasi yang hilang tersebut. Maka dilakukan penelitian dengan menggunakan pendekatan waterfall, untuk membangun sistem administrasi catering pada Catering Lestari Semarang, perancangan menggunakan alat bantu seperti contex diagram, dfd level, contex diagram, dan relasi tabel. Hasil dari penelitian ini adalah sistem yang dapat melakukan pencatatan pendataan pemesanan, dan pendataan pelunasan, serta dapat menampilkan hasil penghitungan dengan cepat, dan akurat, sehingga kesalahan penghitungan dapat dihindari.

Kata Kunci : rancang bangun, sistem, informasi, visual basic, catering.

DESIGN OF ADMINISTRATIVE INFORMATION SYSTEM CATERING ON LESTARI CATERING SEMARANG

ADHITYA NUGRAHANTO

(Lecturer : Yupie Kusumawati, SE, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112200803190@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Catering Lestari located in Banyumanik Semarang. Catering Lestari is ready to provide services for birthday parties, social gathering, meetings, wedding anniversary, and so forth. In carrying out the process of ordering and payment catering during this Catering Lestari still use books and papers. So often found loss of vulnerable documents occur either because torn, shabby, exposed to water and so forth, so it takes time and energy to do the recording or searching for missing information. So research done by using waterfall approach, to build system administration catering at Catering Lestari Semarang, designing using tools such as contex diagram, dfd level, contex diagram, and table relation. The result of this research is a system that can record ordering data collection, and data collection of repayment, and can display the results of calculation quickly, and accurate, so that counting errors can be avoided.

Keyword : design, system, information, visual basic, catering.